

(19)日本国特許庁(JP)

(12)登録実用新案公報(U)

(11)実用新案登録番号

第3000374号

(45)発行日 平成6年(1994)8月9日

(24)登録日 平成6年(1994)6月1日

(51)Int.Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

FI

技術表示箇所

G 0 3 C 3/00

J

A 4 5 C 11/38

A 2119-3B

G 0 3 B 17/04

7513-2K

17/56

H 7256-2K

評価書の請求 未請求 請求項の数 2 OL (全 6 頁)

(21)出願番号 実願平6-166

(22)出願日 平成6年(1994)1月24日

(73)実用新案権者 594013572

高橋 昭夫

東京都品川区戸越5-1-3-502

(72)考案者 高橋 昭夫

東京都品川区戸越5-1-3-502

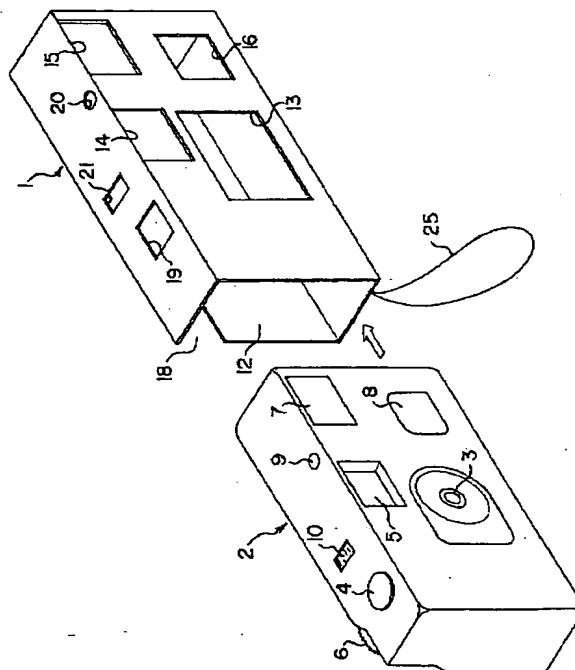
(74)代理人 佐田 守雄 (外1名)

(54)【考案の名称】 使い捨てコンパクトカメラ用ケース

(57)【要約】

【目的】 包装を解いて取り出した使い捨てコンパクトカメラを撮影に支障をきたすことなく簡単に収容して持ち運ぶことができ、携帯に便利な使い捨てコンパクトカメラ用ケースを提供すること。

【構成】 一側壁に使い捨てコンパクトカメラ2をその側部から挿入可能な大きさの開口部12が形成された中空箱型のケース本体1を具えている。このケース本体1の前後壁及び頂壁における使い捨てコンパクトカメラ2のレンズ部3、シャッターボタン部4、覗き窓部5等の撮影必要部分と対応する位置にそれぞれ窓部13、19、14…を形成している。開口部12の近くのケース本体1に携帯用のひも25を取付けている。



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 一侧壁に使い捨てコンパクトカメラをその側部から挿入可能な大きさの開口部が形成された中空箱型のケース本体を具え、このケース本体の前後壁及び頂壁における使い捨てコンパクトカメラのレンズ部、シャッターボタン部、覗き窓部等の撮影必要部分と対応する位置にそれぞれ窓部を形成し、かつ前記開口部の近くのケース本体に携帯用のひも状体を取付けたことを特徴とする使い捨てコンパクトカメラ用ケース。

【請求項2】 ケース本体の他側壁に挿入により收容された使い捨てコンパクトカメラの挿入側の側部を操作部片で押圧して開口部から押し出すための穴を形成した請求項1記載の使い捨てコンパクトカメラ用ケース。

【図面の簡単な説明】

【図1】 この考案の一実施例のケース本体内に使い捨てコンパクトカメラを挿入する前の斜視図である。

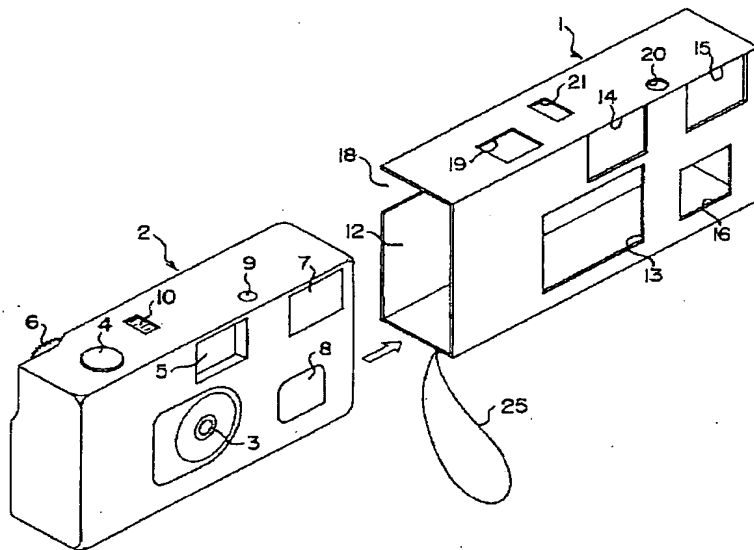
【図2】 図1のケース本体を反対側からみた斜視図であ

る。

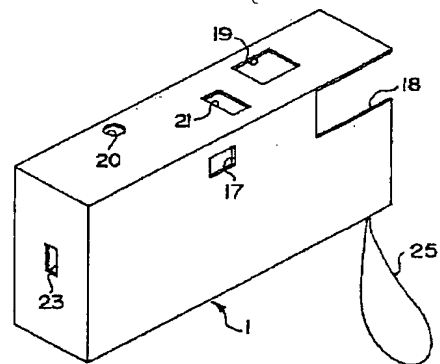
【符号の説明】

- 1 ケース本体
- 2 使い捨てコンパクトカメラ
- 3 レンズ部
- 4 シャッターボタン部
- 5 覗き窓部
- 6 フィルム巻き上げノブ部
- 7 フラッシュ部
- 8 フラッシュボタン部
- 9 パイロットランプ部
- 10 フィルム残数表示部
- 12 開口部
- 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 窓部
- 23 穴
- 25 ひも

【図1】



【図2】



【考案の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】

この考案は、使い捨てコンパクト（ポケット）カメラ用ケースに関するものである。

【0002】

【従来の技術】

いわゆる使い捨てコンパクトカメラは何よりも安価であること、また小型、軽量であり、フィルムの巻き戻しをすることなく現像に出すことができる等の各種のメリットがあるため、近年、広く一般に普及しつつある。しかし、このような各種メリットのある使い捨てコンパクトカメラにおいても携帯性という面では今一つ充分でないきらいがある。すなわち、現在市販されている使い捨てコンパクトカメラはプラスチック製の袋で包装され、使用時にこの袋を破いて包装を解き取り出すようになっているが、一旦取り出すと、使用時以外にはこれを収容するケース類がないため、前記破いた袋の中に再び入れて衣服のポケットに入れたり、あるいはカバンやハンドバック等に入れて収容せざるを得ない。しかも、カメラ自体を手で直接持っていなければならず、落しやすい。

【0003】

【考案が解決しようとする課題】

そこで、この考案は前記従来の問題点を解決し、包装を解いて取り出した使い捨てコンパクトカメラを撮影に支障をきたすことなく簡単に収容して持ち運ぶことができ、携帯に便利な使い捨てコンパクトカメラ用ケースを提供することを目的とする。

【0004】

【課題を解決するための手段】

前記目的を達成するため、請求項1の考案は、一側壁に使い捨てコンパクトカメラをその側部から挿入可能な大きさの開口部が形成された中空箱型のケース本体を具えている。このケース本体の前後壁及び頂壁における使い捨てコンパクトカメラのレンズ部、シャッターボタン部、覗き窓部等の撮影必要部分と対応する

位置にそれぞれ窓部を形成している。前記開口部の近くのケース本体に携帯用のひも状体を取付けている。請求項2の考案は、請求項1において、ケース本体の他側壁に挿入により収容された使い捨てコンパクトカメラの挿入側の側部を操作部片で押圧して開口部から押し出すための穴を形成している。

【0005】

【作用】

請求項1において、使い捨てコンパクトカメラを収容するには、ケース本体の開口部に該カメラの側部を位置させ、そのまま挿入する。挿入が完了して収容された状態となると、該カメラのレンズ部、シャッターボタン部、覗き窓部等の撮影必要部分がケース本体に形成したそれぞれの窓部と対応した位置となる。これで撮影が可能となる。ケース本体内に収容した前記カメラを持ち運ぶにはひも状体を例えば手首等に掛けて開口部が上向きとなるようにしたうえで持ち運ぶ。請求項2において、収容したカメラをケース本体内から取り出すには穴から入れた操作部片でカメラの挿入側の側部を押圧し、開口部からカメラを押し出す。

【0006】

【実施例】

図1はこの考案の一実施例のケース本体内に使い捨てコンパクトカメラを挿入する前の斜視図、図2は図1のケース本体を反対側からみた斜視図である。1は厚紙又はプラスチック等からなる中空箱型のケース本体、2は使い捨てコンパクトカメラ（以下単にカメラという）を示す。カメラ2には撮影必要部分としてレンズ部3、シャッターボタン部4、覗き窓部5、フィルム巻き上げノブ部6が設けられ、さらにフラッシュ部7、フラッシュボタン部8、パイロットランプ部9、フィルム残数表示部10が設けられている。尚、このカメラ2にはこれら各部分と対応する部分が開口した状態で薄紙ケースで包装されているが、該ケースは図示省略した。

【0007】

一方、ケース本体1の一側壁にはカメラ2をその側部から挿入可能な大きさの開口部12が形成されている。また、ケース本体1の前壁にはレンズ部3用の窓部13、覗き窓部5用の前窓部14、フラッシュ部7用の窓部15、フラッシュボタン部

8用の窓部16が、後壁には覗き窓部5用の後窓部17、フィルム巻き上げノブ部6用の窓部18が、頂壁にはシャッターボタン部4用の窓部19、パイロットランプ部9用の窓部20、フィルム残数表示部10用の窓部21が、それぞれカメラ2の前記各部分と対応する位置に形成されている。

【0008】

ケース本体1の他側壁には挿入されて内部に収容されたカメラ2を取り出すときに取り出し易いようにするため、その挿入側の側部を図示しない操作部片（例えば棒状体）で押圧して開口部12から押し出すための穴23が形成されている。25は開口部12の近くのケース本体1の底壁に取付けられた携帯用のひもである。このひも25は一例であって、ケース本体1を肩から下げて持ち運べるように図示より長くしてもよいし、またひも状体であれば図示のようなひもに限らず鎖などでもよいことは言うまでもない。

【0009】

次に前記実施例の作用を説明する。購入後に袋を破いて包装を解き、取り出したカメラ2を収容するには、図1のようにケース本体1の開口部12に該カメラの側部を位置させ、そのまま矢印で示すように挿入する。挿入が完了して収容された状態となると、該カメラのレンズ部3が窓部13に、覗き窓部5が前窓部14と後窓部17に、フラッシュ部7が窓部15に、フラッシュボタン部8が窓部16に、フィルム巻き上げノブ部6が窓部18に、シャッターボタン部4が窓部19に、パイロットランプ部9が窓部20に、フィルム残数表示部10が窓部21に、それぞれ対応した位置となる。そのため、ケース本体1に収容された状態となってもカメラ2は撮影が可能となる。また、収容後にひも25を手首等に掛けて持ち運ぶこともできる。この際、ケース本体1の開口部12が自然に上向きとなるので、ケース本体1内からカメラ2が落下することもない。

【0010】

収容したカメラを現像に出す等のためにケース本体1から取り出すには開口部12を下向きにして取り出すが、取り出しにくい場合は穴23から操作部片を入れてカメラ2の挿入側の側部を押圧し、開口部12からカメラ2を押し出す。

【0011】

前記の実施例は好ましい一例を示したにすぎず、カメラ2の種類やカメラ2に設けられるレンズ部3など撮影必要部分等の位置によってはケース本体1に形成する窓部の位置を対応して変更することができる。また、ケース本体の材質等は任意のものを選択して使用することができる。

【0012】

【考案の効果】

請求項1の考案は前記のような構成からなるので、包装を解いて取り出した使い捨てコンパクトカメラをその開口部から簡単にケース本体内に収容し、ひも状体によって持ち運ぶことができ、携帯に便利なものとなる。しかも、ケース本体に収容した状態での撮影に何らの支障もきたさない。請求項2の考案は、前記の効果に加えてさらに収容したカメラのケース本体内からの取り出しが一段と容易となるという優れた効果がある。

* NOTICES *

① 3000374.

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.*** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Utility model registration claim]

[Claim 1] the case for disposable compact cameras characterize by to have had the case body of a hollow core box with which opening of the magnitude which can insert a disposable compact camera in one side attachment wall from that flank be formed, and to have formed the window part in photography need parts, such as the lens section of the disposable compact camera in this case body order wall and a top wall, the shutter release section, and the inspection hole section, and a corresponding location, respectively, and to attach a portable string-like object in the case body near said opening.

[Claim 2] The case for disposable compact cameras according to claim 1 in which the hole for pressing the flank by the side of insertion of the disposable compact camera held in the other side attachment walls of a case body by insertion by the piece of a control unit, and extruding from opening was formed.

[Translation done.]

* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed explanation of a design]

[0001]

[Industrial Application]

This design is related with the case for disposable compact (pocket) cameras.

[0002]

[Description of the Prior Art]

It is lightweight, and since the so-called disposable compact camera has cheaper than anything and small, and various kinds of merits of being able to take out to development, without rewinding a film, generally it is spreading widely in recent years. However, disagreeable ***** as which the field on a disposable compact camera with such various merits or of portability is not more enough. That is, although it is packed with the bag made from plastics, this bag is torn at the time of use and a package is unpacked and taken out, since the disposable compact camera by which current marketing is carried out does not have the cases which hold this in addition to the time of use once it takes it out, it cannot but put into the pocket of clothes, or it must be again put in into said torn bag, must be put into a bag, a handbag, etc., and must be held. And it must have the camera itself directly by hand, and is easy to drop.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Device]

Then, this design solves said conventional trouble, and it can hold easily, it can carry the disposable compact camera which unpacked and took out the package, without causing trouble to photography, and it aims at offering the case for disposable compact cameras convenient to carry.

[0004]

[Means for Solving the Problem]

In order to attain said purpose, the design of claim 1 is equipped with the case body of a hollow core box with which opening of the magnitude which can insert a disposable compact camera in one side attachment wall from the flank was formed. The window part is formed in photography need parts, such as the lens section of the disposable compact camera in this case body order wall and a top wall, the shutter release section, and the inspection hole section, and a corresponding location, respectively. The portable string-like object is attached in the case body near said opening. The design of claim 2 forms the hole for pressing the flank by the side of insertion of the disposable compact camera held in the other side attachment walls of a case body by insertion by the piece of a control unit, and extruding from opening in claim 1.

[0005]

[Function]

In claim 1, in order to hold a disposable compact camera, the flank of this camera is located in opening of a case body, and it inserts in it as it is. If insertion will be in the condition of having completed and held, photography need parts, such as the lens section of this camera, the shutter release section, and the inspection hole section, will serve as each window part formed in the case body, and a corresponding location. Photography becomes possible now. It carries, after it imposes a string-like object on a wrist etc. for carrying said camera held in the case body, and making it opening serve as facing up. In claim 2, the flank by the side of insertion of a camera is pressed by the piece of a control unit which put in the held camera from the hole for taking out from the inside of a case body, and a camera is extruded from opening.

[0006]

[Example]

The perspective view before drawing 1 inserts a disposable compact camera into the case body of one example of this design, and drawing 2 are the perspective views which saw the case body of drawing 1 from the opposite side. The case body of a hollow core box with which 1 consists of pasteboard or plastics, and 2 show a disposable compact camera (only henceforth a camera). The lens section 3, the shutter release section 4, the inspection hole section 5, and the film winding-up knob section 6 are formed in a camera 2 as a photography need part, and the flash plate section 7, the flash plate carbon button section 8, the pilot lamp section 9, and the number display 10 of film ** are formed further. In addition, although each [these] part and a corresponding part were packed by this camera 2 in the thin paper case where opening is carried out, this case carried out the illustration abbreviation.

[0007]

On the other hand, the opening 12 of the magnitude which can insert a camera 2 from the flank is formed in one side attachment wall of the case body 1. To the front wall of the case body 1, moreover, the window part 13 for lens section 3, the front window part 14 for inspection hole section 5, the window part 15 for flash plate section 7, and the window part 16 for flash plate carbon button section 8 To a posterior wall of stomach, the back window section 17 for inspection hole section 5 and the window part 18 for film winding-up knob section 6 It is formed in the location where the window part 19 for shutter release section 4, the window part 20 for pilot lamp section 9, and the window part 21 for number display of film ** 10 are equivalent to a top wall with said each part of a camera 2, respectively.

[0008]

When taking out the camera 2 which was inserted in the other side attachment walls of the case body 1, and was held in the interior, in order to make it be easy to take out, the hole 23 for pressing by the piece of a control unit (for example, rod-like structure) which does not illustrate the flank by the side of the insertion, and extruding from opening 12 is formed. 25 is the portable string attached in the bottom wall of the case body 1 near the opening 12. This string 25 is an example, it may be made longer than illustration so that the case body 1 can be lowered and carried from a shoulder, and if it is a string-like object, it cannot be overemphasized that not only a string like illustration but a chain etc. may be used.

[0009]

Next, an operation of said example is explained. In order to hold the camera 2 which tore the bag, unpacked the package and was taken out after purchase, the flank of this camera is located in the opening 12 of the case body 1 like drawing 1 , and as an arrow head shows as it is, it inserts. When insertion will be in the condition of having completed and held, the lens section 3 of this camera to a window part 13 The flash plate section 7 in the front window part 14 and the back window section 17 to a window part 15 [the inspection hole section 5] The film winding-up knob section 6 turns into [the flash plate carbon button section 8] a window part 16 at a window part 19 at a window part 18 with the location corresponding to [section / 4 / shutter release / corresponding to the window part 20 in the pilot lamp section 9] a window part 21 in the number display 10 of film **, respectively. Therefore, even if it will be in the condition of having held in the case body 1, photography of a camera 2 is attained. Moreover, a string 25 can also be hung and carried at a wrist etc. after hold. Under the present circumstances, since the opening 12 of the case body 1 serves as facing up automatically, a camera 2 does not fall from the inside of the case body 1.

[0010]

Although opening 12 is placed upside down for picking out the held camera from the case body 1 for taking out to development etc. and being taken out, when it is hard to take out, the piece of a control unit is put in from a hole 23, the flank by the side of insertion of a camera 2 is pressed, and a camera 2 is extruded from opening 12.

[0011]

It cannot pass over the aforementioned example for a desirable example to have been shown, but it can respond and change the location of the window part formed in the case body 1 depending on locations, such as photography need parts, such as the lens section 3 prepared in the class of camera 2, or a camera 2. Moreover, the quality of the material of a case body etc. can choose and use the thing of arbitration.

[0012]

[Effect of the Device]

Since the design of claim 1 consists of the above configurations, it can hold easily the disposable compact camera which unpacked and took out the package in a case body from the opening, can carry it with a string-like object, and will become convenient to carry. And any trouble is not caused to photography in the condition of having held in the case body, either. The design of claim 2 has the outstanding effectiveness that the ejection out of the case body of the camera which was held further in addition to the aforementioned effectiveness becomes easier.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

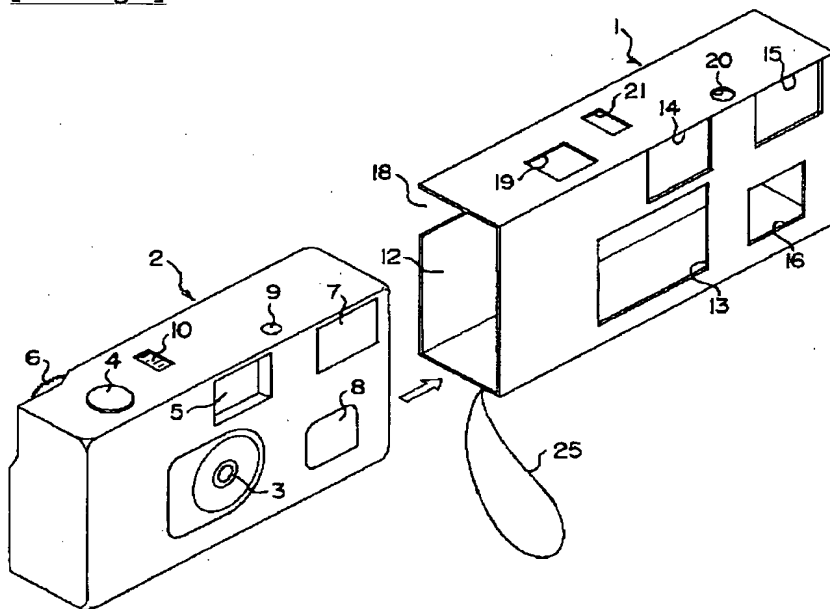
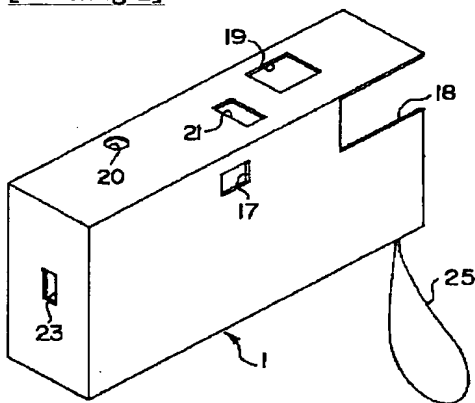
Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.*** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

DRAWINGS

[Drawing 1]**[Drawing 2]**

[Translation done.]